



Santa Morena

Vass4R07s061-065



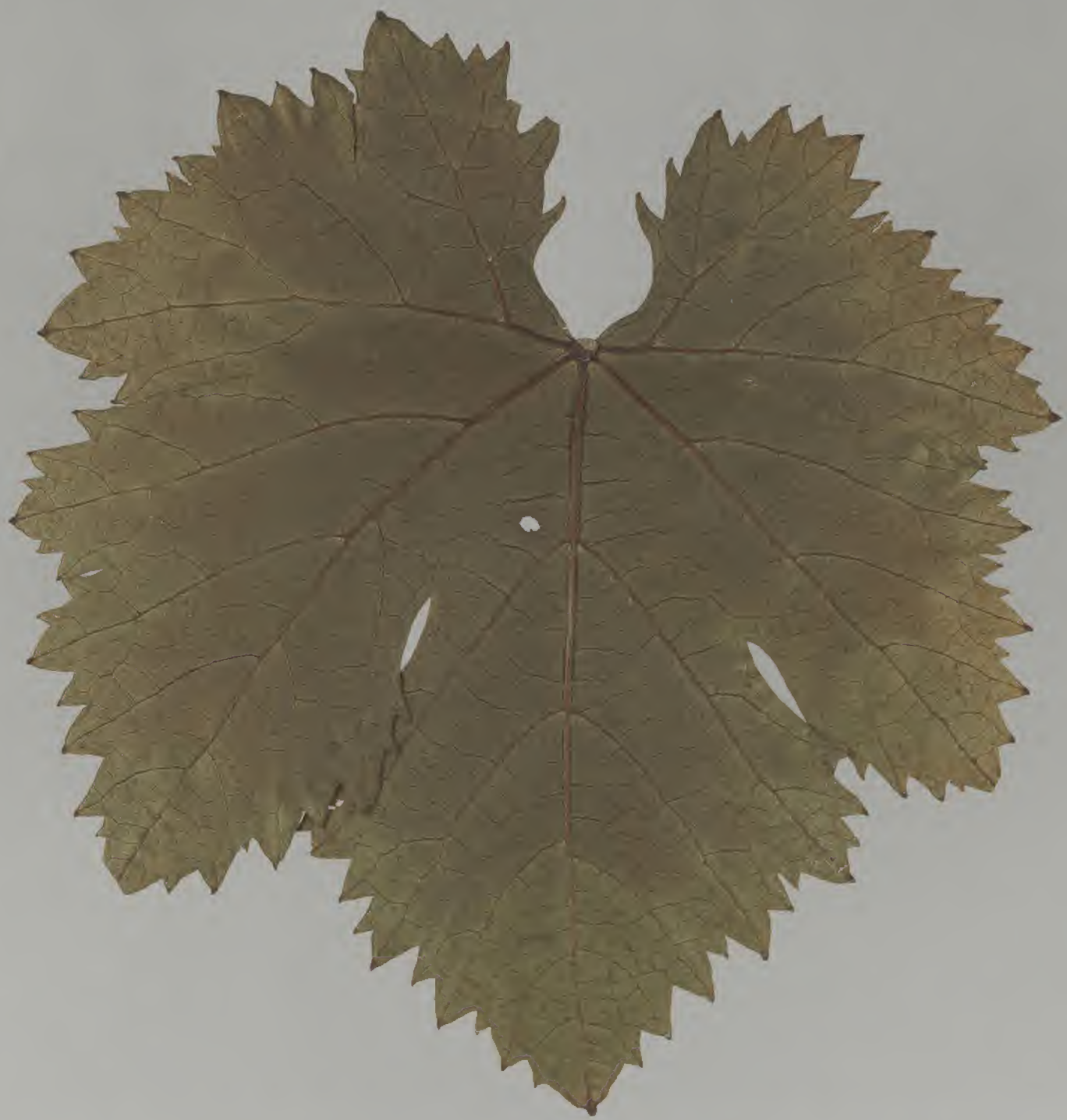
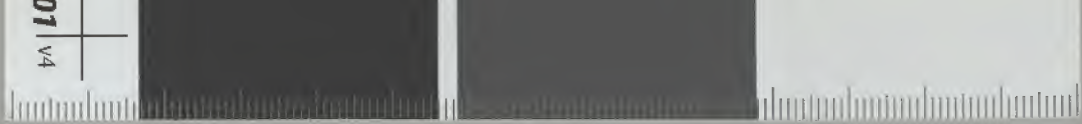
Collection Vassal-Montpellier

848Mtp1

*1-4A4  
Vass4R07s061-065  
Santa Morena*

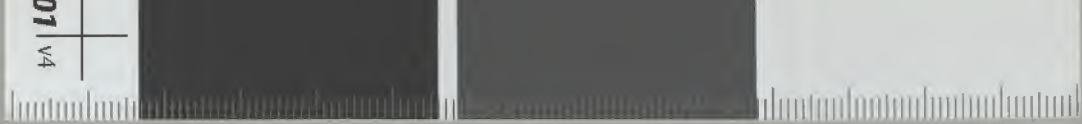
*Santa Morena*

*1-4A4*

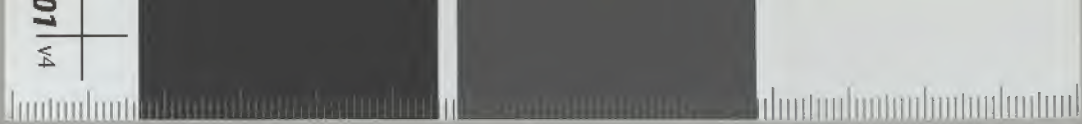


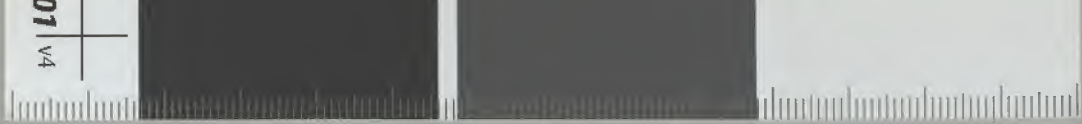














0848

DESIGNATION : *Santa Morena*  
 CLOS 1 PLANCHE 4 RANG 4 Souche 4  
 Vigueur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
 Hillerandage : 0

Date de Véraison : 19.8

Date de Maturité : 9.9.75  $+4$

Pourriture : 5 10

GRAPPE : G - M - (P) : L - (M) - C

BAIE : (TG) - G - M - P 26x22  
 disc. - Sph. - (ell.) - ov. -  
 obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - (Rs) - Rg - N

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0  
 s2 1 avec pépins - apyrène  
 s3 3  
 s4 1 JUS : inc. - coloré  
 s5 0

0848

*Santa Morena*

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 4 RANG A Souche 4

Vigueur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Hillerandage : 0

Date de Véraison : 10.8.76  $+4$

Date de Maturité : 6.9.76

Pourriture : 4

GRAPPE : (G) - G - M - P : (L) - M - C

BAIE : (TG) - G - M - P 29x27

disc. - Sph. - (ell.) - ov. -  
 obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - (Rg) - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4  
 s2 1 avec pépins - apyrène  
 s3 2  
 s4 1 JUS : inc. - coloré  
 s5 2

*Santa Morena*

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 4 RANG A Souche 4

Vigueur : 4,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Hillerandage : 0

Date de Véraison : 17.8

Date de Maturité : 26.9.77  $+6$

Pourriture : 19 19.9.

GRAPPE : (G) - (M) - P : (L) - M - C

BAIE : (TG) - G - M - P 24x25  
 disc. - Sph. - (ell.) - ov. -  
 obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - (Rg) - N

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1  
 s2 0 avec pépins - apyrène  
 s3 10  
 s4 0 JUS : inc. - coloré  
 s5 2



Année : 1975

Emplacement 1-4 A4 Désignation Santa Morena

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		2.4				
1	3	2				
2	8	2				
3	4	2				
4						
5	8					

+20

D 2.4.75

Année : 1976

Emplacement 1-4 A4 Désignation Santa Morena

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		22-3	25-3	29-3	2-4	7-4
1	9	0	1	4	4	5
2	8					
3	10	0	0	1	3	4
4	2					
5	3	2	2	2	2	3

D 2 7.4.76

+22



Année : 1947  
Emplacement ..... 1-4-A4 ..... Désignation / Santa Morena

$04 \ 23 \ 3 \ 47$   
 $+ 17$

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			1	1	25.5	2.6	4.6	3.8	6.8	17.8	
2	4			1			+11			+2		
3	4			1		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :						
4	4			0								
5	5			0								

ANNEE: 1994

NOM

Santa Morena

EMPLACEMENT

A. 4 A 4

084801

4 R 7 A. 61. 65

Couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0	3	27.5	30.5	3.6				
2	10			3			+7					
3												
4	4			2								
5												

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
Pour :      Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rq-N      Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port :      Vigueur :



Désignation :

*Santa Morena*

Emplacement :

*1-4 A 4.4-3*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses (8) - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille  
détachées sera notée.

*Calvo 74*

Désignation :

*Santa Morena*

Emplacement :

*1-4944.3*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ②.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 74*



Calvo 75

Désignation :

*Santa Morana*

Emplacement :

*1.444*

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) *5*

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) *3* - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

*Calvo 74*



# Santa Moréna

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

1.444

## GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 15<sup>a</sup> x 18 )  
24 - Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

## BAIE

- 26 - Très grosse (1) - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 25 x 25 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir 5.  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière (2).  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent (8) - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée (6) - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long (1) - ~~ex~~ moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 77



Santa Morena

DENOMINATION :  
EMPLACEMENT :

1- 4A4 4.3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (2),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 8 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 75



N° d'ordre : 0848 01

Désignation :

Santa Morena

Origine :

Emplacement : 1 - 4 A4

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3. 4
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - 2 - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... ① - ②.
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - ⑥.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - ⑦ - ⑧.
- 16 - Dents : ferme ..... 1 - 2 - ③.
- 17 - Dents : Méd/B ..... 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - ③.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - 9.
- 21 - Angle L<sub>3</sub> EA L<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - ③ - ④ - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : 4 - ⑤.
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Domergue 77